

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 7.2.2018 antanut päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä.

Kaivospiirin haltija: Dragon Mining Oy
Kaivospiirin nimi: Stormi
KaivNro: 1895
Alueen sijainti: Sastamala

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Sastamalan kaupunginvirastossa (Aarnontie 2 A) ja Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) sekä Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/kaivosasiat).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 7.2.2018

Pidetään nähtävänä 9.3.2018 saakka

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

Kaivospiirin haltija

Dragon Mining Oy
y-tunnus: 1509120-8
Sastamala
Suomi

Yhteystiedot:
Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 Sastamala
puh. 040 3007 800

Lisätietoja antaa:
Ilpo Mäkinen, puh. 040 3007 861

Kaivospiiri
Sijainti

Stormi (KaivNro 1895)
Sastamala (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Dragon Mining Oy:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Stormi-kaivospiiriä (KaivNro 1895).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Kaivosviranomaisen antama päätös 24.6.2014, Lupamääräys 5:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2017.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen katselmus Stormin kaivospiirillä 17.5.2017

Kaivosviranomaisen on 17.5.2017 suorittanut maastokatselmuksen Stormin kaivospiirillä. Katselmuksen tarkastuskohteet olivat:

1. Maanalaisen kaivoksen tunnelin suuaukko. Tunneli on varustettu teräsaidalla. Tunnelia on käytössä vedenpumppausta varten noin 200 metriä. Tämän jälkeen tunneli on tukittu betoniseinällä. Kaivospiirin lopetusvaiheessa tunnelin suuaukko tukitaan kivilohkareilla tai betonilla.
2. Avolouhos C. Louhos on maisemoitu, mutta siihen on läjitetty noin 60 000 t edellisen toimijan rikastushiekkaa, jonka kultapitoisuus on keskimäärin 3 g/t. Hiekka tullaan rikastamaan. Täten avolouhos täytetään ja maisemoidaan uudestaan.
3. Avolouhos B. Täytetty rikastushiekalla ja maisemoitu.
4. IVN=ilmanvaihtonousu, joka on sortunut ja sen päällä on vesiallas. Maanalainen kaivos on edelleen osa rikastamon vedenkiertoa.
5. 12-tien pohjoispuoli. Kaivospiirin pohjoispuolella on asuttuja taloja ja mm. työväentalo ja maatila tien eteläpuolella. Lähempänä rikastamo sijaitsee myös yksi asuttu kiinteistö. Kiinteistöille ei määrätä vakuutta, koska ne ovat omistajiensa omilla mailla, vaikkakin kyllä kaivospiirin sisällä. Alueella olevat sähkölinjat ovat käytössä, niitä ei pureta, eikä niiden purkamiseksi määrätä vakuutta.
6. Prosessivesipumppaamo Ekojoen varressa. Pumppaamo sijaitsee yhtiön mailalla.
7. Jälkiselkeytsaltaalta tuleva putkilinja prosessivesipumppaamoille. Putkilinjan purkamista varten asetetaan vakuus niiltä osin, kun putki ei sijaitse kaivosyhtiön omilla mailla.
8. Avolouhos A. Täytetty rikastushiekalla.
9. Jälkiselkeytsallas, joka on käytössä.
10. Rikastushiekka-allas A, joka toimii kuiva-altaana.
11. Rikastushiekka-altaat B ja C, jotka toimivat märkäläjitysaltaina. C-allasta tyhjennettiin parhaillaan sen kuivasta osasta ja sitä siirrettiin dumppereilla altaaseen A.
12. Suunniteltu allasalue D, joka on vielä luonnontilassa.
13. Räjähdyksine- ja nallivarastot. Varastoissa ei ole räjähteitä.
14. Malmivarastot

Kaivostoiminta on lopetettu. Kulku kaivokseen on estetty ja ilmanvaihtokuilut on tukittu. Alueella olevat avolouhokset on täytetty rikastushiekalla. Kaivospiirin toimintaan liittyvät rakennukset sijaitsevat kaivosyhtiön omilla mailla.

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut

Kaivosviranomaisen 24.6.2014 antamassa päätöksessä on määrätty, että kaivosluvan haltijan on asetettava 10 000 euron suuruinen vakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Kaivosluvan haltija on asettanut määrätyn vakuuden omavelkaisena pankkitakauksena.

Suoritetun kaivospiirin katselmuksen ja lupamääräysten tarkistamisasiaan kuuluneen kuulemismenettelyn perusteella kaivosviranomaisen toteaa, ettei kaivospiirin toiminnassa ole tapahtunut sellaisia muutoksia, että 24.6.2014 määrättyä vakuuden suuruutta olisi tarvetta muuttaa.

Aiemmin asetettu vakuus (10 000 €) kattaa kaivoslain mukaiset kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkitoimenpiteet, jotka ovat seuraavat:

- a) vanhan, jo suljetun kaivoksen kaivostunnelin sulkeminen auki olevalta 200 m:n matkalta
- b) putkilinjan purkaminen jälkiselkeytsaltaalta pumppaamolle siltä osin kuin putki ei sijaitse kaivosyhtiön omilla mailla; toimenpide sisältää myös purettavan putkilinjan alueen siistimisen.

Kaivostoiminta Stormin kaivospiirin alueella on lopetettu. Kulku kaivokseen on estetty ja ilmanvaihtokuilut tukittu. Alueella olevat avolouhokset on täytetty rikastushiekalla. Kaivospiirin toimintaan liittyvät rakennukset sijaitsevat kaivosyhtiön omilla mailla, joten niiden purkamiseksi ei määrätä vakuutta.

Muilta osin uudet lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetut lupamääräykset.

Lupamääräys 1

Lupamääräykset tarkistetaan 1.10.2020. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, jotta kaivosviranomaisen voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 30.6.2020 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen ja lausuntopyynnöt

Kaivosviranomaisen on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tu- kesin ilmoitustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Sastamalan kaupungin ilmoitustaululla. Asia on kuulutettu 10.7.2017 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 18.8.2017 saakka.

Asiasta on 10.7.2017 ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asiasta on tiedotettu myös Tyrvään Sanomat -lehdessä.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 10.7.2017 Sastamalan kaupungille, Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Pirkanmaan liitolle.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 18.8.2017.

Annetut lausunnot

Kuulutuksen johdosta lausunnon ovat antaneet Sastamalan kaupunki ja Pirkanmaan ELY-keskus. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Sastamalan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunto käsittelee rikastushiekka-alueen pölyämisen estämistä, allasalueen patojen suotovesien talteenottoa ja kierrätystä sekä patovallien korotusta.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto käsittelee yhtiön 15.6.2016 esittämiä suunnitelmia vanhan, C-louhoksen täyteenä olevan, rikastushiekan uudelleen rikastamisesta. ELY-keskuksen mukaan suunnitellulle toimenpiteelle ei ole ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista estettä. ELY-keskus katsoo kuitenkin, että em. toimenpiteen toteutuessa kaivoslain mukaisen vakuuden summaa tulee korottaa siten, että se kattaa myös C-louhoksen uudelleen täyttämisen ja maise- moinnin kustannukset.

Pirkanmaan liitto on ilmoittanut, ettei se jätä lausuntoa asian johdosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Asiasta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Kaivosyhtiön selitys

Kaivosviranomaisen on pyytänyt yhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaisen selityksen, joka on esitetty liitteessä 2.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa esitettyyn

Koska päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin, toteaa kaivosviranomainen seuraavaa:

Sastamalan kaupungin lausunnossa mainitut, pölyämiseen liittyvät asiat käsitellään ympäristöluvituksessa. Myös suotovesien talteenotto ja kierrätys sekä vesinäytteiden otto kuuluvat ympäristöluvituksen piiriin. Patoasioiden turvallisuutta valvoo patoturvallisuusviranomaisena toimiva Kainuun ELY-keskus.

Pirkanmaan ELY-keskus: Mikäli C-avolouhoksen uudelleenrikastaminen tulee ajankohtaiseksi, kaivosviranomainen arvioi lupamääräykset ja vakuuden tarvittaessa uudelleen.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain 58 §:n mukaisesti.

Päätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Dragon Mining Oy:lle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan Sastamalan kaupungille, Pirkanmaan ELY-keskukselle, Pirkanmaan liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Sastamalan kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Tyrvään Sanomat -lehdessä.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1579/2015) mukaisesti 475 € ja lisämaksuna 5 h * 95 €/h. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain 162 §:n nojalla Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 3 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi puh. 029 5052 132

Ossi Leinonen
johtava asiantuntija

Maria Kivi
ylitarkastaja

LIITTEET 1. Kaivospiirin kartta
2. Lausunnot ja yhtiön selitys
3. Valitusosoitus
4. Lista asianosaisista

JAKELU Dragon Mining Oy
Sastamalan kaupunki
Pirkanmaan ELY-keskus
Pirkanmaan liitto
Säteilyturvakeskus
Maanmittauslaitos
Asianosaiset

Kartta: Stormin kaivospiirin KaivNro 1895 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset).

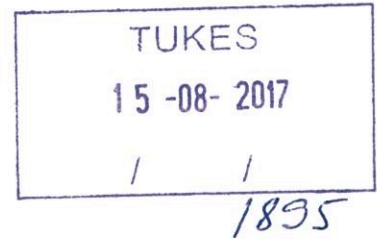


Annetut lausunnot ja yhtiön selitys

1. Pirkanmaan liitto
2. Pirkanmaan ELY-keskus
3. Sastamalan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomainen
4. Dragon Mining Oy:n selitys lausuntoihin

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: keskiviikkona 16. elokuuta 2017 8.19
Vastaanottaja: Leinonen Ossi (Tukes); Kivi Maria (Tukes)
Aihe: VL: Lausuntopyyntönne KaivNro 1895



Lähettäjä: Hyvärinen Marketta [mailto:marketta.hyvarinen@pirkanmaa.fi]
Lähetetty: tiistaina 15. elokuuta 2017 16.27
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Kopio: Kuusterä Johanna <johanna.kuustera@pirkanmaa.fi>
Aihe: Lausuntopyyntönne KaivNro 1895

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Viite: lausuntopyyntönne 10.7.2017, KaivNro 1895

Asia: Kuulemisasiakirja, kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistaminen (kaivoslaki 621/2011 62 §), Dragon Mining Oy, Stormin kaivos, Sastamala

Viitaten Pirkanmaan liitolle saapuneeseen lausuntopyyntöön totean, että Pirkanmaan liitto ei jätä lausuntoa asiakohdan kuulemisasiakirjan johdosta.

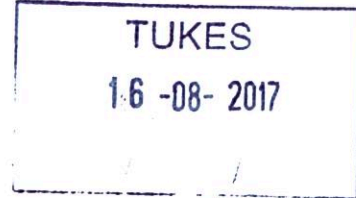
Pirkanmaan liiton puolesta
Tampereella 15.8.2017

Marketta Hyvärinen
Ma. suunnittelija, FL, YTM
Pirkanmaan liitto
Kelloportinkatu 1B
PL 1002, 33101 Tampere

Puhelin: +358 50 5980 605
Sähköposti: marketta.hyvarinen@pirkanmaa.fi
<http://www.pirkanmaa.fi/>



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 HELSINKI
kaivosasiat@tukes.fi



1895

Viite Lausuntopyyntönne 10.7.2017 koskien lupa-asiaa Kaivnro 1895, haltija Dragon Mining Oy

Lausunto kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien tarpeellisten määräysten tarkistamisesta, kaivospiiri Stormi, 1895, Sastamala

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesti Pirkanmaan ELY-keskukselta lausuntoa Sastamalassa sijaitsevan Stormin kaivospiirin 1895 kuulemisasiakirjoista. Lausuntoa pyydetään 18.8.2017 mennessä kaivosluvassa (Kaivnro 1895) annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista tarpeellisista määräyksistä.

Pirkanmaan ELY -keskus esittää lausuntonaan seuraavaa:

ELY -keskus toteaa, että Dragon Mining Oy on suunnitellut (asia esitetty ELY-keskukselle 15.6.2016) vanhan C-avolouhoksen täytteeksi ajetun, kultapitoisuutensa vuoksi rikastuskelpoisen, rikastushiekan uudelleen rikastamisen mahdollisuutta. Kyseellä on Korvalammin läheisyydessä sijaitseva 30 - 40 m syvä avolouhos, joka on täytetty Oriveden kaivoksen silloisella rikastushiekalla. ELY -keskus ei näe toimenpiteelle YSL:n (527/2014) mukaista estettä.

ELY -keskus katsoo kuitenkin, että mikäli C-avolouhos tyhjennetään hiekan uudelleenrikastamiseksi, tulee kaivoslain mukaisen vakuuden summaa korottaa siten, että se kattaa vanhan kaivoskuilun sulkemisen lisäksi C-louhoksen uudelleen täyttämisen ja maisemoinnin kustannukset.

Muilta osin ELY -keskuksella ei ole asiassa huomautettavaa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Pirkanmaan ELY- keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen ympäristönsuojeluyksikössä. Lisätietoja asiasta antaa ylitarkastaja Jaana Leppänen p.050 3955185.

Ylitarkastaja


Vesa Hyvärinen

Ylitarkastaja


Jaana Leppänen



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 00521 Helsinki
kalvosasiat@tukes.fi



Päivämäärä 24.7.2017

Asia **KalvNro 1895**
LAUSUNTO TUKESILLE KAIVOSLAIN (621/2011) 62 §:N NOJALLA
LIITTEENÄ OLEVASTA DRAGON MINING OY:N
KUULEMISASIAKIRJASTA

Lausunto Sastamalan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviran-
omaisen lausunto:

1. Rikastushiekka-alueen pölyämisen estämistä tulee edelleen pa-
rantaa, koska tähän mennessä tehtyjen parantamistoimenpiteiden
jälkeen pölyämistä on esiintynyt joissakin olosuhteissa. Rikastus-
hiekka-alueelle vuosittain tehtävien reunojen korotusten vuoksi
tuulen vaikutukset voimistuvat ja pölyämisen estäminen tulee vai-
keammaksi. Jo todetut pölyämiset ovat olleet erittäin voimakkaita,
jolloin ilma on ollut silmin nähtävissä harmaana hiekkapölystä. Pö-
ly on hienojakoista ja kulkeutuu tuulen mukana pitkien matkojen
päähen. Pöly leviää tuulen suunnan mukaan ja siitä johtuen pölylle
altistuneiden ihmisten määrä vaihtelee. Hienojakoinen pöly aiheut-
taa ihmisille terveyshaittaa. Myös malmirekkojen hiekkapäälystei-
sen tien pölyämisen ehkäisystä tulee huolehtia tai päälystää asfal-
tilla, jolloin myös rekkojen aiheuttama kolina melu vähenee.
2. Allasalueen padot ovat suotopatoja, jonka vuoksi suotovesien tal-
teenotto ja kierrätys tulee tehdä siten, etteivät metallipitoiset vedet
pääse Ekojokeen.
3. Patovallien korotus tulee tehdä siten ja sellaisella materiaalilla, et-
tä padon murtuminen voidaan estää. Täyttö ylävirtaan menetelmä
vaatii hyvää suotovesien hallintaa.

Risto Ekonen
Terveysvalvonnan johtaja
050 550 1176
risto.ekonen(at)sastamala.fi

Dragon
MiningTUKES
kaivosasiat@tukes.fi

KaivNro 1895

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten kuuleminen

Sastamalan terveysvalvonta on lausunnossaan kiinnittänyt huomiota Dragon Mining Oy:n Sastamalan Stormissa sijaitsevan rikastushiekka-alueen pölymiseen (1), allasalueen suotovesiin (2) sekä patoturvallisuuteen (3). Alueen yleiskartta on esitetty liitteessä 1.

1. Pölyäminen

Dragon Mining Oy pahoittelee tapahtunutta pölyämistä. Yhtiön tietoon on tullut vuonna 2016 ja 2017 yhteensä kaksi valitusta pölyämisestä. Yhtiö on kehittänyt voimakkaasti pölyntorjuntatoimenpiteitä ja huomioi pölyämisen estämisen toiminnassaan. Pölyäminen aiheutui voimakkaasta, puuskittaisesta tuulesta, joka on satunnainen, mutta normaali sääolosuhde Suomessa. Pölyäminen on kohdistunut pienelle alueelle ja ollut vähäistä verrattuna vuoteen 2015.

Tehdyt korjaustoimenpiteet pölyämisen estämiseksi:

- Ajoteiden pölyämisen estämiseksi on levitetty magnesiumkloridia (maantiesuolaa)
- B- ja C-altaita on kalkittu
- A-allasta on harsotettu
- Yhtiö on hankkinut uutta pölyntorjuntakalustoa (vesitykit, uudet sadettimet)
- Uusia henkilöitä on koulutettu pölyntorjuntakaluston käyttöön

Toimenpiteet vastaavan pölyämisen estämiseksi

Dragon Mining Oy:llä on pölyntorjuntaan käytössä seuraavia toimenpiteitä:

- Rikastushiekka-alueen kalkitus
- Rikastushiekka-altaissa olevat vesitykit (5 kpl, siirrettävä laitteisto)
- Rikastushiekka-altaissa olevat sadettimet (71 kpl, siirrettävä laitteisto)
- Rikastushiekka-altaissa olevat lumitykit (2 kpl, vesisumun tykitykseen)
- Vesitykkiauto

Näistä sadettimet ja lumitykit on hankittu vuonna 2017. Sadettimia käytetään tarpeen mukaan eri puolilla aluetta.

Dragon Mining Oy

Kummunkuja 38, FI-38200 Sastamala, Finland
Tel. +358 40 3007 800, Fax +358 3 5155 490, www.dragon-mining.com.au
Domicile Sastamala, Finland, Business ID 1509120-8

Dragon
Mining

2. Allasalueen suotovedet

Rikastamon alueella pyritään suljettuun vesikiertoon. Käytännössä se ei kuitenkaan ole vielä ollut mahdollista alueelta kertyvien muiden valumavesien vuoksi tai talvella kovilla pakkasilla. Valumavesiä kertyy ympäristöstä voimakkailla sateilla tai keväällä lumien sulamisvesistä. Suotovesien kierrätystä on tehostettu vuonna 2016. Rikastushiekka-alueen itäreunalle on rakennettu suotovesipumppaamo ja suotovesien keräilyojat joita pitkin vesi virtaa pumppaamolle (pienentänyt suotovesivalumaa Kovero-ojan suuntaan). Kaikkea suotovettä ei tällä hetkellä vielä saada kiertoon ja suotovesien kierrätystä tullaan edelleen tehostamaan vuonna 2018 ojia kaivamalla.

3. Patoturvallisuus

Rikastamon rikastushiekka-alueen patoja tarkkaillaan jatkuvasti. Dragon Miningilla on patovastaava joka suorittaa omavalvontaa. Lisäksi valvova patoviranomainen (Kainuun ELY) valvoo rikastushiekka-alueen patojen käyttöä. Patojen korotuksia tehdään lähes joka vuosi. Korotuksissa käytetään rikastamon tuottamaa rikastushiekkaa ja patorakenteet on suunnitellut rikastushiekkapatojen asiantuntija. Patojen korotukset tehdään joko 'ylävirtaan' tai 'alavirtaan' rakentamalla. Ylävirtaan korottaessa korotusosa tulee patoaltaan sisäpuolelle. Alavirtaan rakennettaessa korotusosa tulee padon luiskaan, altaan ulkopuolelle. Alavirtaan rakentaminen on suotovesien hallinnan ja patoturvallisuuden kannalta parempi vaihtoehto. Vuoden 2018 B-altaan patokorotus suunnitellaan ja toteutetaan siten että se lisää patoturvallisuutta.

Sastamalassa 7.9.2017

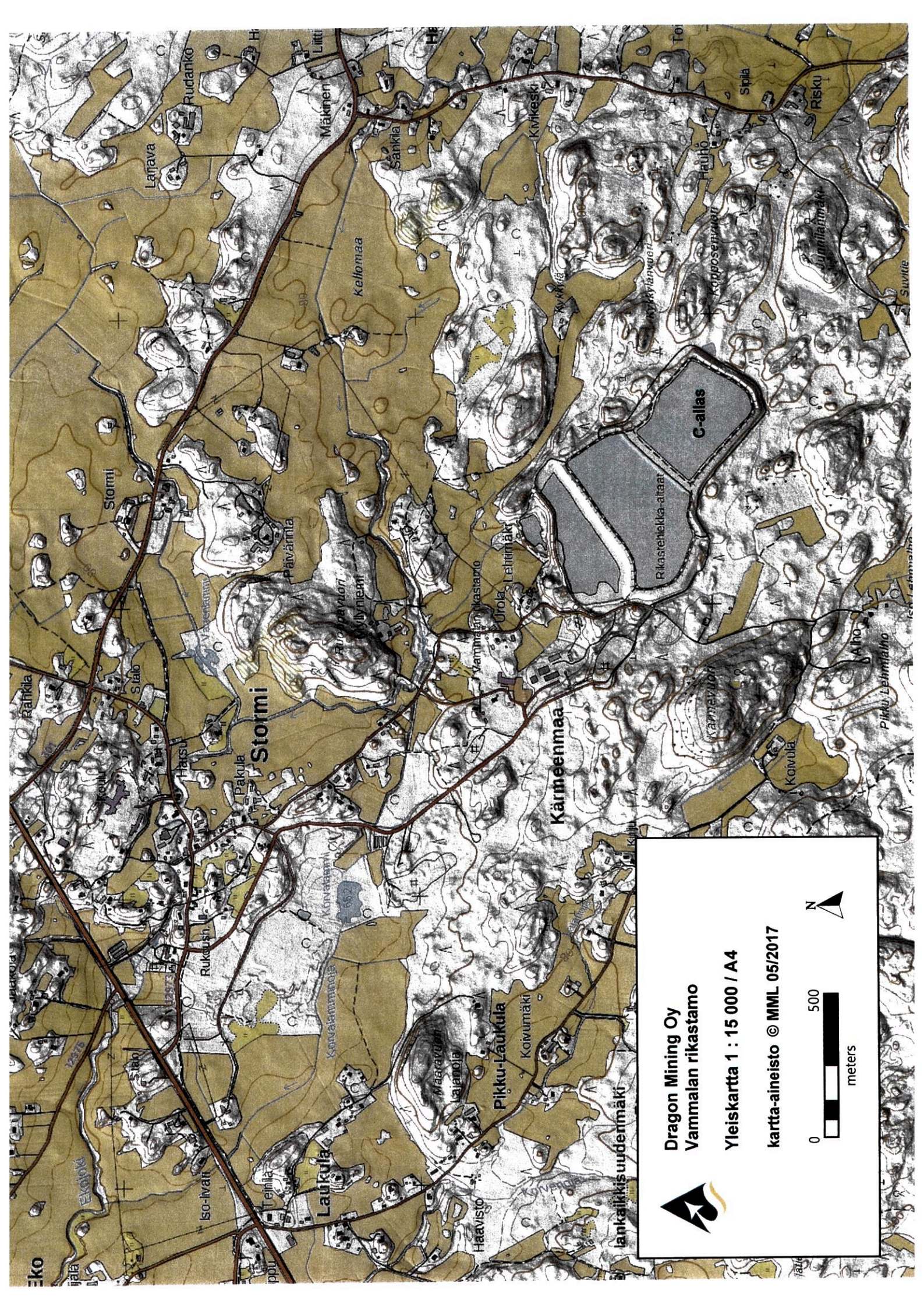
Dragon Mining Oy

Ilpo Mäkinen
Tuotantojohtaja

LIITTEET 1 Yleiskartta allasalueesta

PI/HM, IM

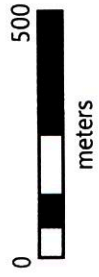
Dragon Mining Oy



Dragon Mining Oy
Vammalan rikastamo

Yleiskartta 1 : 15 000 / A4

kartta-aineisto © MML 05/2017



meters

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 9.3.2018.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00 – 16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Hämeenlinnan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Hämeenlinnan oikeustalo, Arvi Kariston katu 5, Hallinto-oikeuden istuntosali
on oikeustalon pohjakerroksessa ja asiakaspalvelu 1. kerroksessa

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Puhelin: 029 56 42210

Faksi: 029 56 42269

Sähköposti: hameenlinna.hao(at)oikeus.fi

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.